

# *Kreano*

## Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif

### **Volume 8 Nomor 2**

### **Edisi Desember tahun 2017**

Edisi online volume 8(2):

<https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kreano/issue/view/771>

Alamat DOI:

<http://dx.doi.org/10.15294/kreano.v8i2>

Tema:

**Pembelajaran Matematika di Sekolah dan Perguruan Tinggi**

ISSN oleh PDII-LIPI,

No. 2086-2334 (Media Cetak, <http://u.lipi.go.id/1260249252>)

No. 2442-4218 (Media Elektronik, <http://u.lipi.go.id/1420602621>)

Diterbitkan oleh

Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Negeri Semarang

2017





## PENGANTAR EDITOR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Para pembaca Jurnal Kreano yang saya hormati,

**Jurnal Kreano**, Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif, edisi Juni 2017 volume 8 nomor 2 telah diterbitkan dengan memuat 13 artikel hasil penelitian. Ada 6 artikel yang mengungkapkan profil siswa (Hidayat, Rasyid, Permatasari, Men, Mufidah, dan Pramono) dengan topik yang bervariasi. Pengembangan media pembelajaran juga kembali dimunculkan sebab media yang ditawarkan mendorong guru untuk tertib menggunakan urutan ICARE (Dwijayani). Artikel lainnya membahas mengenai inovasi media pembelajaran serta kemampuan keruangan. Pada volume ini, ada 1 naskah berpengantar Bahasa Inggris (Malau).

Dalam pembelajaran, Guru akan semakin cakap mengajak siswa belajar jika memahami karakter dan gaya belajar siswa. Selain itu, dengan mengetahui profil siswa, guru dapat merancang pembelajaran sesuai dengan ke-khas-an siswanya. Oleh sebab itu, 6 artikel pada volume 8(2) ini menampilkan hasil penelitian yang menggambarkan profil siswa. Dengan berbagai penelitian tersebut, diharapkan dapat memberi inspirasi kepada pembaca untuk dapat mengembangkan pendidikan yang lebih baik.

Pada akhirnya, editor berharap bahwa Jurnal Kreano volume 8(2) ini memberikan inspirasi kepada pembaca untuk melakukan perbaikan metode, alat evaluasi, dan cara mengajar untuk Pendidikan Matematika Indonesia yang lebih baik.

Selamat Membaca!

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Semarang, 7 Desember 2017

Chief of Editor



Hardi Suyitno



**DAFTAR ISI**  
**JURNAL KREANO VOLUME 8(2) DESEMBER 2017**

Halaman Pembuka .....	i
Pengantar Editor .....	iii
Daftar Isi .....	v
14. Model Pembelajaran Discovery Learning Berbantuan Smart Sticker untuk Meningkatkan Disposisi Matematik dan Kemampuan Berpikir Kritis, oleh Ida Wahyu Kurniati, Emi Pujiastuti, Ary Woro Kurniasih .....	109-118
15. Pemahaman Siswa SMP terhadap Konsep Persamaan Linear Satu Variabel (PLSV) Ditinjau dari Perbedaan Jenis Kelamin, oleh Abdul Yazid Nafii .....	119-125
16. Pengembangan Media Pembelajaran ICARE, oleh Ni Made Dwijayani .....	126-132
17. Aktivitas Metakognitif Siswa SMP Dalam Pemecahan Masalah Matematika Berdasarkan Kemampuan Matematika, oleh Aria Joko Pramono .....	133-142
18. Analisis Kesalahan Siswa dalam Pemecahan Masalah Berdasarkan Kecemasan Belajar Matematika, oleh Muhammad Irfan .....	143-149
19. Upaya Meningkatkan Minat Belajar Matematika Menggunakan Inquiry Based Learning Setting Group Investigation, oleh Tri Rahmah Silviani, Jailani Jailani, Evvy Lusyana, Aida Rukmana .....	150-161
20. Profil Penalaran Proporsional Siswa SMP dalam Memecahkan Masalah Matematika Berdasarkan Gaya Kognitif Sistematis dan Intuitif, oleh Akhmad Faisal Hidayat, Siti Maghfirotn Amin, Yusuf Fuad .....	162-170
21. Profil Berpikir Reflektif Siswa SMP dalam Pemecahan Masalah Pecahan Ditinjau dari Perbedaan Gender, oleh Muhammad Anis Rasyid .....	171-181
22. Pembentukan Keterampilan Pemecahan Masalah Melalui Model IDEAL Problem Solving Dengan Teori Pemrosesan Informasi, oleh Akhmad Nayazik .....	182-190
23. Proses Berpikir Kritis Siswa SMA dalam Pengajuan Soal Matematika Berdasarkan Tingkat Kemampuan Matematika, oleh Fulgensius Efremer Men .....	191-198
24. Penalaran Proporsional Siswa SMP Kelas IX dalam Menyelesaikan Masalah Matematika ditinjau dari Gender, oleh Defi Indah Permatasari .....	199-207
25. Profil Number Sense Siswa SD pada Materi Pecahan Ditinjau dari Gaya Kognitif Object Imagery, Spatial Imagery dan Verbal, oleh Imroatul Mufidah .....	208-214
26. Improvement Students' Spatial Ability and Self Confidence Through Inquiry Learning With Geogebra at SMA Negeri 19 Medan, oleh Tuti Mariani Malau .....	215-220
Author Indeks .....	vi
Keyword indeks .....	vii
Aturan Penulisan Naskah .....	ix
Formulir Berlangganan .....	xii